









Désignation:
Clos Planche/3coté Sno 63
Vigueur: 2
Date de mâturité : 25-9-1958 Rad
Charge:
s. 10
20
31
40
50

Tuntunlunti

Désignation: Abrostine

Clos Planche 13 Côté SNº 63

Vigueur: 1
Charge: 0 P=6

s. 13

24

34

44

50

Désignation:

Clos Planche 13 coté S Nº63

Vigueur:

Date de mâturité \$.8.60

Charge:

S. 1 4 8-5

2 3 +1

30

4 0

5 8

Elrostine Année 1956 .20 |.23 | .26 | 28 | 30 Nombre total .o. .2. 3. 4. 3. 3. 0. 1. . 0. . 0 .0. : 6. . 0. .0. .0. .0. 0. . 0. : 0. . 4. 30-3-56 D

luntunlantu

| Année | 1457 | | A brost | Tine | | | | | |
|-------|---------------------|-------|---------|--------------|---------|-----|-------------|----------|-----|
| No . | | 1 | Planche | | | · | é l. | 3 \$ 6,3 | |
| | ! Nambre ! total | 143 | 14/3 | I ! * * | DAT! | E S | | ! | ! |
| 1 | 6. | I .O. | : 4. | | 1 | | ! | 1 | 1 1 |
| 2 | 4. | ! 0. | 1 .5. | ! \\ ! \\ | 1 | | ! • • | 1 | 1 |
| 4 | 8. | 1 0 | 2, | | 1 | | ! * *: ! | ! * * | 1 |
| 5 | 9, | 1 1. | | X | ! • • ! | | ! | ! | 1 |
| | | T12 | D | le 14-3 | -57 | | | | |

Tuntinfunti

1

| | ombre ! | DATES | | | | | .====================================== |
|---|---|-------|-------------|-------|-------|-----|---|
| !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! | d'yeux! | 3-3 | 7.3 | 10.3 | ! | | !!!!! |
| 1 1 1 | 3 ! | 1 | 2 . | 2 : ! | ! | | !!!!! |
| 2 / f! 3 / f! | !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! | : | ! ! ! | 1 | nle! | 7.3 | 4+1 |
| 4 | ! | | 1 | ! | 13001 | | !!!!! |
| 5 0! | 4 ! | 0 | 1 | 2 4! | 1 | | 1 1 |

Année: 1978
Emplacement 9 A 3 Désignation . Abrostine

| ! | ! Nombre ! | | DATES |
|-------|--------------|---|------------------|
| ! | Total d'yeux | 133 | |
| 1 1 | 2 | 0 ! | !!!!!!!!! |
| ! 2 | !!!!!!! | !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! | |
| 1 3 1 | ! ! | ! | |
| 4/ | ! | ! | 1 1 1 |
| 1 5 | 12 | 2 | ! ple ! 13 · 3 ! |

| | ! Nombre ! Total ! d'yeux ! | ! DATES | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---------|------|--------|-----|---|--|--|
| | | 123 | 15.3 | i 1 | 1 1 | 1 | | |
| 1 | ! ! 2 | 1 1 | 2 | ! | 1 | - | | |

Jantinquan

Désignation: Obrostine

VASSAL Planche XIII Côté S Nº 63 Souche 12345

(A) BOURGEONNEMENT

olonne 1

- 31 épanoui 4 moyen (5) globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
 carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 7 en gouttière 🔞 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeud ses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 -
- plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Désignation :

Abrostine

Emplacement:

VII . 993 4.5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 épanoui () moyen 2 globuleux 3.
- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la prenière feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calus 72

Nº ordre

Désignation : Abrostine

Juntumbuda

VASSAL Planche 13 côté 5 Nº 63 souche 12345

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8. (9)
- 27 à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 lu révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 0 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 totalement 1 sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux (8) côtelé 9.
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 entièrement q partiellement Q. aux noeuds -
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 entièrement 7 partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

C.Samson .1.3,54

Uminolandan haman hamada

Désignation:
Emplacement: III - 9A3 A-5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tournenté 5.

- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 6 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

(F) RANEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 🕟

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Celvo72

Nº ordre

Désignation: Abrostme

VASSAL Planche 13 côté S Nº 63 souche 12345

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 mérithalle : dos coloré 1 à raies 2 vert 3 inverte coloré 7 à raies 8 vert 9 .
- 37 noeuds: dos coloré 1 à raies 2 vert 3.

 ventre coloré 7 à raies 8 vert 9.
- 38 vrille: verte ① jaune 2 rouge clair 3 louge foncé 4.
- 38 bourgeon: coloré 7 vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Landier 17-6-55

Abrostine
III. 9A3 0-1

Désignation : Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 legh colorés

: dos coloré 1 - à raics 2 - vert 6 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 51 - noeuds

: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 52 - vrille

rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 🕄

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 76

Nº ordre

Désignation

VASSAL planche 3 côté S Nº 63 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3.
- Face inférieure : nervures: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeur 7 duveteux 8 cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 6 - veloute 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan 1) en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface: unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

face inférieure ; verte 0- partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 moyen 2 court 3
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 9.
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré autre
- angle pétiole/limbe : infórieur à 90° (1) égal à 90° ② supérieur à 90° (3)
- angle póticle/rameau : inférieur à 90° () égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

J. Einst 2 MM 1953 11 JUIL 1956 Rouguie No ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté S N°63 souche 1 2 3 4 5

FEUILIE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3.
- Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> ; glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6-

aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9,

- Lobes : plan en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Nervures : face supérioure : verte 0 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
 - face inférioure : verte 0 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3 · vert plombé 4 autre 5.

PETIOUE

- long 1 moyen 2 court 🔾
- glabre () séteux 5 velcuté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8,
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- colore i partiellement coloré 2 autre ()
- angle pétiole/limbe : infériour à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle péticle/rameau : inférieur à 90°(1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

BRoch

3 0 JUIL 1956

Inconne

Désignation :

Emplacement:

III 9 A3 d-1

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 petite 1 moyenne 2 grande 3.

 Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 séteux 5-velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 34 Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 35 limbe: glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
 - Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmonté 5.
 - Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tournenté (5)
- 36 Surface: unic 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : Face supérieure : verte 0 point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Face inférieure : verte 1 partiellement rouge ontièrement rouge 4.
 - Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3 vert plonbé 4 autre 5.

PETIOLE

- 39 long 1 moyen 2 court 3.
- 39 glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement8 totalement 8.
- 40 aranéoux 4 duveteux 5 cotonnoux 6 partiellement 7 totalement 8.
- 40 coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3.
 - angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 égal à 90° 2 supériour à 90° 3.
 - angle pétiele/rameau: inférieur à 90° 1 égal à 90° 2 supérieur à 90° 3.

Celvo 75

No d'ordre

Abrostine

Désignation

VASSAL

Planche 13 coté 5 Nº 63 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)

24 - Lâche 4 - Moyenne 5) - Campacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.

25 - A pédoncule herbacet mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3,

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 Très grosse 1 Grosse 2 Moyenne 3 Petite 4 très petite 5 de taille régulière 7 irrégulière 8.
- 27 De couleur blanc 1 gris 2 rose 3 rouge 4 noir 5
- 27 Très pruinée 7 Pruinée 8 non pruinée 9. Coloration régulière 1 irrégulière 2.
- 28 Forme: discolde 0 sphérolde 3 ellipsolde 2 evolde 3 troncovolde 4 obovolde 5 cylindrolde 6 fusiforme 7 arquée 8 autre 9.
 - A ombilic persistant (1) non persistant 2.
- 29 A section transversale : régulière 3 irrégulière 4 côtelée 5.
- 29 Région ombilicale déprimée 6 non déprimée (7)
- 29 A jus incolore (1)- coloré 2.
- 33 A peau fine 3 movemme 4 émaisse (5)
- 33 A pulpe charnue 5 juteuse 7 molle 8.
- 30 A saveur neutre 1 fade 2 musquée 5 aromatique 4 foxée 5 herbacée 6 spéciale 7.
- 31 A pédicelle long 1 moyen 2 court 3.
- 31 A pédicelle de couleur : verte prouge 5 irrégulière 6.
- 31 .- A hourrelet de couleur verte Q- rouge 8 irrégulière 9.
- 32 A bourrelet : évident 1) peu apparent 2.
- 32 A pinceau ; court 4 moyen 5 long 6.
- 32 A pinceau : coloré 8 non coloré 0
- 33 De séparation facile (égreneuse) 1 difficile (2)

Bariel 60

```
abrostine
                                 Sarment de Vigne.
              : long (1), moyen (2), court (3).
Sarment
              : grêle (1), fort (2).
              : ramifié (1), peu ramifié (2).
              : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant
Ecorce
                  en lames (2).
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
               autre (4).
Surface
              : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
              : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
              : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (8), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
              ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité
              : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds
              : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
              : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
              : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),
                marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
                violacé (7), autre (8).
             : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
Yeux
             : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                    : saillant (1), effacé (2).
                    : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
```

- Houquis 8-12 8

United featen horizo horizota

```
Nº d'ordre: 43.34 Cal. . Désignation: ABROSTINE . . .
  10 - L<sub>2</sub>/ L. . . . . . . . . 1 - 2
  12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
  13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
  14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
  15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
  17 - Dents: Méd/B. . . . . 1 - 2 - 3
  18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3
  19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 - 2 - 3.
  20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
  21 - \text{Angle L}_3 \text{ L'}_3 : \dots \cdot \dots \cdot \underbrace{0}_{-2 - 3}
  23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
                  Direction : 1 - 2 -3,
                  Forme : 4 - 5.
                  Médiane/Fase : 6 - 7 - 8
```

```
H° d'ordre :
Désignation: Abrosture je. = Incomme bl Nº 6.
Emplacement: M 9A3
Angle des nervures
Sexe
                                   : (7)-(8)-9
L1/L
                                  : 10 - (11)
L2/L
                              Nombre de lobes
Prof. sinus latéral Sup.
                             \begin{array}{c} : 21 - 22 - 23 - 24 \\ : 25 - 26 - 27 - 28 - 29 \end{array} 
Prof. sinus latéral Inf.
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert
                                   : (67)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                                   : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)
                                   : 271
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                   : 40 - (41)
Dents : forme
                                   : 42 - 43 - 44
Dents (angle)
                                   : (45) - (46) - 47
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - (55) - (56) - 57 - 58- 59
                                  : (60) - 61 - 62
 Angle des nervures L3 L'3
                                  : 63 - 64 - (65) - 66 - 67
 Largeur du sinus pétiolaire
 Dent terminale du lobe latéral supérieur
 Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
 Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
 Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües
```